第10卷 第1期　　植物分类学报　　Vol. X, No. 1
1965年1月　　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　　Jan., 1965

雕果茶属——山茶科一新属

胡 先 骕
(中国科学院植物研究所)

GLYPTOCARPA A NEW GENUS OF THEACEAE

HU HSEN-HSU
(*Institute of Botany, Academia Sinica*)

雕果茶属 新属

花两性;萼片4—5枚,复瓦状排列,宿存;花瓣12枚(通常?),基部稍連合;雄蕊多数,4輪,分离,花葯微成丁字着生,外向开裂;子房微呈4—5稜,4—5室,頂端具4—5个浅裂瓣,每室具3胚珠,自室頂垂生,花柱4—5个,显明,分别着生于子房浅裂瓣頂端,柱头头状。果实开裂,爿裂4—5,頂部寬裂,裂爿間具一极显著孔穴,每个裂爿頂端具1个与孔穴互生的小节結点,基部附有宿存小苞片及萼片,外果皮海綿状,上部肥厚,中心軸极粗壮,頂端4—5稜。种子每室3枚,具凸起稜角,种臍小。常綠小乔木。叶互生,革質,边緣有細鋸齿,具叶柄。花近頂生,单生,有梗;小苞片5枚,极不相等。

单种属,仅見于我国云南南部。

此属多少与連蕊茶属(Theopsis Nakai)相近,而以上述之果实特征与之相区别。

Glyptocarpa Hu, gen. nov.

Flores hermaphroditi; sepala 4—5, imbricata, persistentia. Petala 12 (semper ?) basi breviter cohaerentia. Stamina ∞, 4-seriata, libera; antherae leviter versatiles, extrorsum dehiscentes. Ovarium leviter 4—5-gonum, 4—5-loculare, apice breviter 4—5-lobulatum, ovulis in quoque loculo 3, ab apice loculi pendulis; styli 4—5, distincti, ad apices lobulorum ovarii independenter inserti, stigmate capitato. Fructus dehiscens, 4—5-lobatus, apice late apertus, inter lobos prominentissime foraminatus, apice cujusque lobi nodulo minore ornatus, basi sepalis bracteolisque persistantibus donatus, exocarpio spongioso, parte superiore crassiore, columna centrali satis robusta, apice 4—5-gona. Semina in quoque loculo 3, convexo-angularia, hilo parvo.——Arbor parva sempervirens. Folia alternata, coriacea, serrulata, petiolata. Flores subterminales, solitarii, pedicellati; bracteolae 5, valde inaequales.

Monotypic genus confined to south Yunnan.

This most interesting genus in somewhat allied to Theopsis Nakai, differing in the characteristics of the fruit described above.

雕果茶 新組合 图版三,四

补充与修訂描述:

果实近球形,有柄,高 4 厘米, 径 3.5 厘米, 頂部寬裂, 4—5 裂爿, 裂爿間具一径 5 毫米囊状孔穴,裂开部分頂部 12 毫米, 外果皮外面黑褐色, 具小疣, 中心軸长 2 厘米, 頂端 4—5 稜,寬 1 厘米。种子具凸起稜角,亮栗褐色,长 13 毫米。

云南: 鎮康,海拔 2500 米, 小树, 2—3 米, 王启无 *72468* 号, 1936 年 3 月 (模式标本); 鎮康雪山, 海拔 2850 米,小树,高 3—4 米,常見,俞德浚 *17071* 号, 1938 年 7 月。

Glyptocarpa camellioides Hu, com. nov. Pl. III, IV

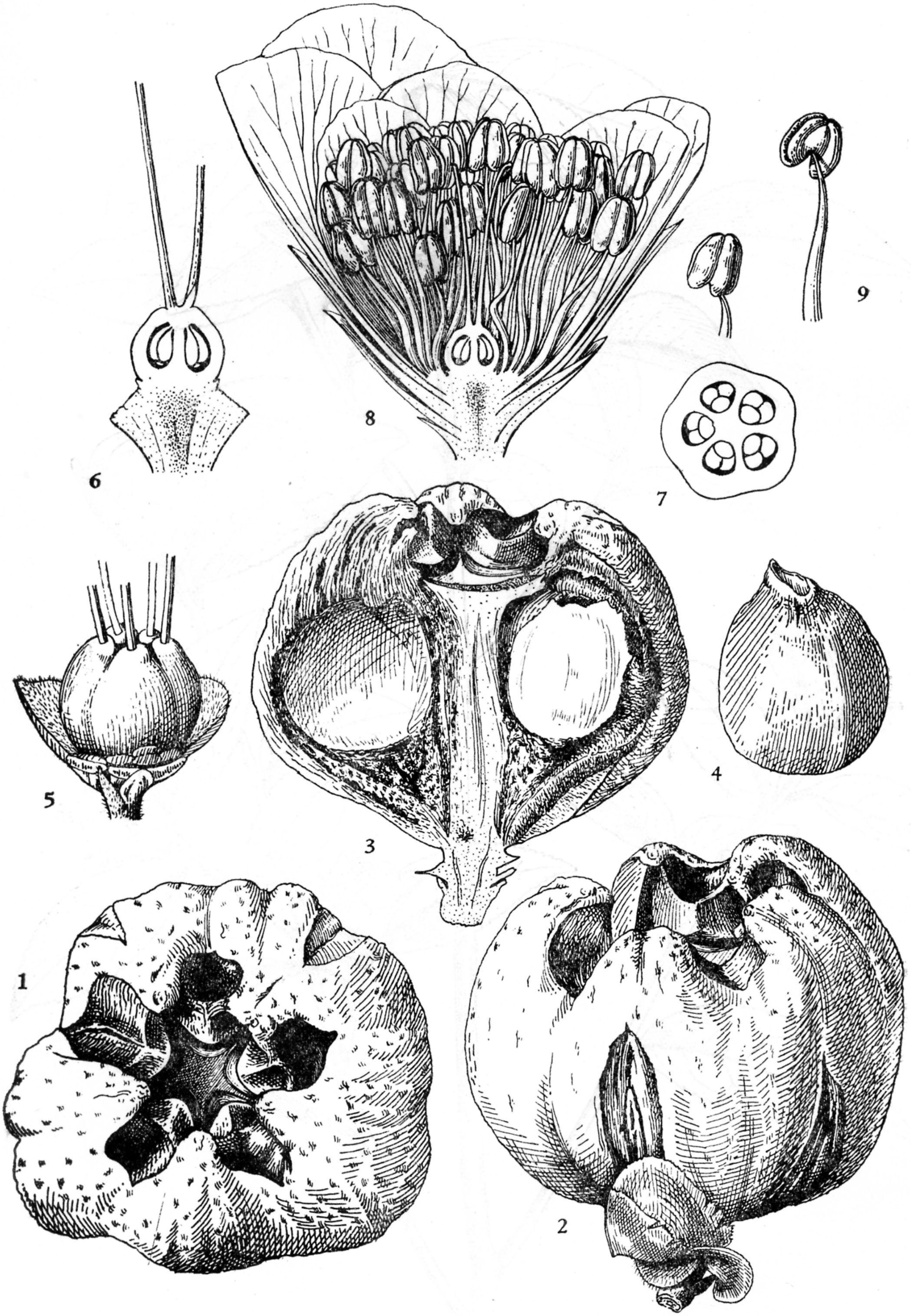
Pyrenaris camellioides Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Ser. 8: 136. 1936.

Ad descriptionem add.:

Fructus subglobosus, stipitatus, ad 4 cm altus, 3.5 cm diametro, apice late apertus, 4—5-lobatus, inter lobos foramen unum 5 mm diametro portatilis, apertura summa 12 mm in diam., exocarpio extus nigro-brunneo, minute verruculoso, columna centrali ad 2 cm longa, apice 4—5-gona, ad 1 cm lata. Semina convexo-angularia, nitidulo-castaneo-brunnea, ad 13 mm longa.

Yunnan: Chenkang Hsien, alt. 2500m, small tree, 2—3m high, C. W. Wang no. *72468* (type), Mar. 1936; same district, snow range, alt. 2850m among thickets, small tree, 2—3m, fruit a woody capsule, common; T. T. Yu no. *17071*, July 28, 1938.

雕果茶 Glyptocarpa camellioides Hu（冯晋庸绘）。



雕果茶 Glyptocarpa camellioides Hu (花及果的解剖图)。

1—2.果实外观(×2)；　3.果实纵切面(×2)；　4.种子(×2)；　5.子房(×2)；　6.子房纵切面(×6)；　7.子房横切面(×10)；　8.花的纵切面；　9.雄蕊(×6)。(冀朝祯绘)。